

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

対象シミュレーション画像名	パノラマ断層X線画像	
対象患者	氏名	山田 太郎
	SOP Class UID	1.2.840.10008.3.1.2.1.1
対象病名		右上顎洞炎
撮影部位		顎顔面部
撮影法名称		パノラマ断層X線撮影
投影法名称		パノラマ断層
使用X線装置	名称	P100 Digipan
	型式	OP100D
	製造社名	Yoshida Dental MFG. CO.,LTD.
使用記録系	名称	Trophy Windows
	型式	TW
	製造社名	Trophy
	UID	1.2.392.00200036.9133.2.1.2.4
当該IOD		DX FOR PRESENTATION
当該Modality名		PX
その他の関連事項		

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[Patient]				[Patient]		[C.7.1.1]
0010	0010	PN	1	Patient's Name	2	"Yamada^Tarou=山田^太郎=やまだ^たろう"
0010	0020	LO	1	Patient ID	2	"0000000001"
0010	0030	DA	1	Patient's Birth Date	2	"19500312"
0010	0040	CS	1	Patient's Sex	2	"M"
0008	1120	SQ	1	Referenced Patient Sequence	3	(注1)
0008	1150	UI	1	>Referenced SOP Class UID	1C	"1.2.840.10008.3.1.2.1.1" (注2)
0008	1155	UI	1	>Referenced SOP Instance UID	1C	1.2.392.00200036.9133.2.1.1.2000.6.28.20
0010	0032	TM	1	Patient's Birth Time	3	"0300"
0010	1000	LO	1-n	Other Patient IDs	3	なし
0010	1001	PN	1-n	Other Patient Names	3	なし
0010	2160	SH	1	Ethnic Group	3	なし
0010	4000	LT	1	Patient Comments	3	なし

注1) Patient Management Service Class の処理を行うAE(UID=1.2.392.00200036.9133.2.1.1注2)の存在と仮定。

注2) 1.2.392.00200036.9133.2.1 ; J.Morita製Simulation用のUIDとする。

1.2.392.00200036.9133.2.1.1 ; Simulation用Patient Management Service 装置のUIDとする。

注3) 上記に合致する患者のとき、Patient Management Service Class のSOP Class UID(PS3.4 Annex E)を記入する。

注4) 注2の装置で2000年6月28日に発生した20番目の患者情報ObjectのInstance UIDとする。

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[General Study]				[Study]		[C.7.2.1]
0020	000D	UI	1	Study Instance UID	1	1.2.392.00200036.9133.2.1.2.4.2000.9.18.154
0008	0020	DA	1	Study Date	2	"19990823"
0008	0030	TM	1	Study Time	2	"1312"
0008	0090	PN	1	Referring Physician's Name	2	"Ueda^Ji rou=上田^次郎=うえだ^じろう"
0020	0010	SH	1	Study ID	2	"1"
0008	0050	SH	1	Accession Number	2	なし
0008	1030	LO	1	Study Description	3	なし
0008	1048	PN	1-n	Physician(s) of Record	3	"Ueda^Ji rou=上田^次郎=うえだ^じろう"
0008	1060	PN	1-n	Name of Physician(s) Reading Study	3	"Honda^Tarou=本多^太郎=ほんだ^たろう"
0008	1110	SQ	1	Referenced Study Sequence	3	---
0008	1150	UI	1	>Referenced SOP Class UID	1C	"1.2.840.10008.3.1.2.3.4" 注2)
0008	1155	UI	1	>Referenced SOP Instance UID	1C	1.2.392.0020036.9133.2.1.3.2000.9.18.124 注3)
0008	1032	SQ	1	Procedure Code Sequence	3	---
>Include ' Code Sequence Macro ' Table 8.8-1 No Baseline Context ID is defined.						

注1) Detached Study Management Service Class の処理を行うAE (UID=1.2.392.00200036.9133.2.1.4)の存在を仮定する。

この検査は、この装置で2000年9月18日の154番目に発生した検査Objectである。

注2) Detached Study Management SOP ClassのUIDとする。

注3) この検査は、上記装置で2000年8月30日の124番目に発生した検査を参照している。

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[Patient Study]				[Study]		[C.7.2.2]
0008	1080	LO	1-n	Admitting Diagnoses Description	3	"根尖病巣"
0010	1010	AS	1	Patient's Age	3	"035Y"
0010	1020	DS	1	Patient's Size	3	"1.71"
0010	1030	DS	1	Patient's Weight	3	"65.3"
0010	2180	SH	1	Occupation	3	"会社員"
0010	21B0	LT	1	Additional Patient 's History	3	"患者の履歴を記述"

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Tag_Gr	Tag_EI	VR	VM	Attribute_Name	Type	Note
[General Series]				[Series]		[C.7.3.1]
0008	0060	CS	1	Modality	1	"PX"
0020	000E	UI	1	Series Instance UID	1	1.2.392.00200036.9133.2.1.2.4
0020	0011	IS	1	Series Number	2	"1"
0020	0060	CS	1	Laterality	2C	"B"
0008	0021	DA	1	Series Date	3	"19990823"
0008	0031	TM	1	Series Time	3	"1409"
0008	1050	PN	1-n	Performing Physicians' Name	3	"Ueda^Jirou=上田^次郎=うえだ^じろう"
0018	1030	LO	1	Protocol Name	3	"OP100 Digipan"
0008	103E	LO	1	Series Description	3	"Digipan"
0008	1070	PN	1-n	Operators' Name	3	"Hama^Ayumi=浜あゆみ=はま^あゆみ"
0008	1111	SQ	1	Referenced Study Component Seq	3	---
0008	1150	UI	1	>Referenced SOP Class UID	1C	"1.2.840.10008.3.1.2.3.2" 注3)
0008	1155	UI	1	>Referenced SOP Instance UID	1C	1.2.392.0020036.9133.2.1.3.2000.9.18.140 注4)
0018	0015	CS	1	Body Part Examined	3	"JAW"
0018	5100	CS	1	Patient Position	2C	不要
0028	0108	U/SS	1	Smallest Pixel Value in Series	3	"0"
0028	0109	U/SS	1	Largest Pixel Value in Series	3	"255"
0040	0275	SQ	1	Requested Attributes Sequence	3	Tag/値なし 注5)
0040	1001	SH	1	>Requested Procedure ID	1C	
0040	0009	SH	1	>Scheduled Procedure Step ID	1C	
0040	0007	LO	1	>Scheduled Procedure Step Description	3	
0040	0008	SQ	1	>Scheduled Action Item Code Seq.	3	
>>Include ' Code Sequence Macro ' Table 8.8-1 No Baseline Context ID is defined.						
0040	0253	SH	1	Performed Procedure Step ID	3	Tag/値なし 注5)
0040	0244	DA	1	Performed Procedure Step Start Date	3	Tag/値なし 注5)
0040	0245	TM	1	Performed Procedure Step Start Time	3	Tag/値なし 注5)
0040	0254	LO	1	Performed Procedure Step Description	3	Tag/値なし 注5)
0040	0260	SQ	1	Performed Action Item Sequence	3	Tag/値なし 注5)
>>Include ' Code Sequence Macro ' Table 8.8-1 No Baseline Context ID is defined.						

注1) 今回のSimulationでは、撮像装置のUIDの上位桁を統一して、1.2.392.00200036.9133.2.1.2と仮定する。各撮像装置のUIDは、1.2.392.00200036.9133.2.1.2.4; DigiPanと仮定する。

撮像装置は、各自のUIDの下に、日付とその日のSeries通し番号を付けてSeries UIDを発行すると仮定する。

従って、このSeriesは、このFilm scanner装置が2000年9月18日の70番目に発生したSeriesである。

注2) Study Componentを管理する装置 (UID=1.2.392.0020036.9133.2.1.3) を仮定。

注3) Study Component Management Service ClassのUID (PS3.4 : AnnexF4.3)。

注4) 上記注2)のStudy Componentを管理する装置に登録されているInstanceのUID。

注5) これらの属性はシミュレーションから除外した (-1.3)参照)。

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[General	Equipment]			[Equipment]		[C.7.5.1]
'0008	'0070	LO	1	Manufacturer	2	"Yoshida Dental MFG. CO.,LTD."
'0008	'0080	LO	1	Institution Name	3	"東京医科歯科大学"
'0008	'0081	ST	1	Institution Address	3	"東京都文京区湯島1-5-45"
'0008	'1010	SH	1	Station Name	3	"OP100 Digipan"
'0008	'1040	LO	1	Institutional Department Name	3	"歯科放射線"
'0008	'1090	LO	1	Manufacturer Model Name	3	"OP100D"
'0018	'1000	LO	1	Device Serial Number	3	"1"
'0018	'1020	LO	1-n	Software Version(s)	3	"4.1"
'0018	'1050	DS	1	Spatial Resolution	3	"0.104"
'0018	'1200	DA	1-n	Date of Last Calibration	3	"19990830"
'0018	'1201	TM	1-n	Time of Last Calibration	3	"1145"
'0028	'0120	US or SS	1	Pixel Padding Value	3	"0"

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Tag_Gr	Tag_EI	VR	VM	Attribute Name	Type	Note
[General	Image]			[Image]		[C.7.6.1]
0020	0013	IS	1	Instance Number	2	"1"
0020	0020	CS	2	Patient Orientation	2C	"L¥F"
0008	0023	DA	1	Image Date	2C	"20000303"
0008	0033	TM	1	Image Time	2C	"1300 "
0008	0008	CS	1-n	Image Type	3	"PRIMARY ¥ DRIVED"
0020	0012	IS	1	Acquisition Number	3	"1"
0008	0022	DA	1	Acquisition Date	3	"20000303"
0008	0032	TM	1	Acquisition Time	3	"1146"
0008	1140	SQ	1	Referenced Image Sequence	3	Dijipanでは不要
0008	1150	UI	1	>Referenced SOP Class UID	1C	"1.2.840.10008.3.1.2.1.1"(注1)
0008	1155	UI	1	>Referenced SOP Instance UID	1C	1.2.392.0020036.9133.2.1.3.2000.9.18.140 注2)
0008	1160	IS	1-n	>Referenced Frame Number	3	"1"
0008	2111	ST	1	Derivation Description	3	Dijipanでは不要
0008	2112	SQ	1	Source Image Sequence	3	Dijipanでは不要
0008	1150	UI	1	>Referenced SOP Class UID	1C	"1.2.840.10008.3.1.2.1.1"(注1)
0008	1155	UI	1	>Referenced SOP Instance UID	1C	1.2.392.0020036.9133.2.1.3.2000.9.18.140 注2)
0008	1160	IS	1-n	>Referenced Frame Number	3	"1"
0020	1002	IS	1	Images in Acquisition	3	不明
0020	4000	LT	1	Image Comments	3	"ここにはコメントを記述する"
0028	0300	CS	1	Quality Control Image	3	"NO"
0028	0301	CS	1	Burned In Annotation	3	"NO"
0028	2110	CS	1	Lossy Image Compression	3	"01" Lossy Compressionのときは"01"
0028	2112	DS	1-n	Lossy Image Compression Ratio	3	"4"(Compressionをしたときのみ記入)

注1) 1.2.392.0020036.9133.2.1; J.Morita製Simulation用のUIDとする。

注2) 上記注2)のStudy Componentを管理する装置に登録されているInstanceのUID。

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
	[Image Pixel]			[Image]		[C.7.6.3]
0028	0002	US	1	Samples per Pixel	1	"1"
0028	0004	CS	1	Photometric Interpretation	1	"MONOCHROME2"
0028	0010	US	1	Rows	1	"2550"
0028	0011	US	1	Columns	1	"1244"
0028	0100	US	1	Bits Allocated	1	"8"
0028	0101	US	1	Bits Stored	1	"8"
0028	0102	US	1	High Bit	1	"7"
0028	0103	US	1	Pixel Representation	1	"0000H"
7FE0	0010	OW/OB	1	Pixel Data	1	"この部分は、ピクセルデータである。"
0028	0006	US	1	Planar Configuration	1C	DigipanはMonochromなので不要
0028	0034	IS	2	Pixel Aspect Ratio	1C	Digipanは1:1なので不要
0028	0106	U/SS	1	Smallest Image Pixel Value	3	"0"
0028	0107	U/SS	1	Largest Image Pixel Value	3	"255"
0028	1101	USUS/SSUS	3	Red Palette Color Lookup Table Descriptor	1C	Monochromなので不要
0028	1102	USUS/SSUS	3	Green Palette Color Lookup Table Descriptor	1C	Monochromなので不要
0028	1103	USUS/SSUS	3	Blue Palette Color Lookup Table Descriptor	1C	Monochromなので不要
0028	1201	UorS/OW	1-n/1	Red Palette Color Lookup Table Data	1C	Monochromなので不要
0028	1202	UorS/OW	1-n/1	Green Palette Color Lookup Table Data	1C	Monochromなので不要
0028	1203	UorS/OW	1-n/1	Blue Palette Color Lookup Table Data	1C	Monochromなので不要

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Tag_Gr	Tag_El	VR	VM	Attribute_Name	Type	Note
[Device]				[Image]		[C.7.6.12]
0050	0010	SQ	1	Device Sequence	3	---
>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1					Baseline Context ID is 8.	
0050	0014	DS	1	>Device Length	3	
0050	0016	DS	1	>Device Diameter	3	
0050	0017	CS	1	>Device Diameter units	2C	
0050	0018	DS	1	>Device Volume	3	
0050	0019	DS	1	>Inter-Marker Distance	3	
0050	0020	LO	1	>Device Description	3	

Baseline Context ID is 8 とは SDM のベースラインコンテキストID (CID)が8という意味である。
唾液腺カテーテルのステント、ゾンデ等。

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[Acquisition Context]				[Image]		[C.7.6.14]
0040	0555	SQ	1	Acquisition Context Sequence	2	空欄 注1
0040	A043	SQ	1	>Concept-name Code Sequence	1C	
>>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1					Baseline Context ID specified in Section C.7.6.14.1.1.	
0040	A136	US	1-n	>Referenced Frame Numbers	1C	
0040	A30A	DS	1-n	>Numeric Value	1C	
0040	08EA	SQ	1	>Measurement Units Code Sequence	1C	
>>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1					Baseline Context ID is 82.	
0040	A121	DA	1	>Date	1C	
0040	A122	TM	1	>Time	1C	
0040	A123	PN	1	>Person Name	1C	
0040	A160	UT	1	>Text Value	1C	
0040	A168	SQ	1	>Concept Code Sequence	1C	
>>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1					Baseline Context ID Numbers in Section C.7.6.14.1.2.	
0040	0556	ST	1	Acquisition Context Description	3	

注1 この属性はシミュレーションから除外した。(-1.3)参照) Type 2 属性なので、Tagを付けて値は空欄とする。

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
	[X-ray Acquisition Dose]			[Image]		[C.8.7.8]
0018	0060	DS	1	KVP	3	"80" (kVP)
0018	1150	IS	1	Exposure Time	3	"530" (ms)
0018	1151	IS	1	X-Ray Tube Current	3	"6" (mA)
0018	1152	IS	1	Exposure	3	"3.2" (mAs)
0018	1153	IS	1	Exposure in μ As	3	"3200"
0018	1110	DS	1	Distance Source to Detector	3	"330" (mm)
0018	1111	DS	1	Distance Source to Patient	3	"150" (mm)
0018	115E	DS	1	Image Area Dose Product	3	"2.5" (dGy*cm*cm)
0018	11A0	DS	1	Body Part Thickness	3	不要
0018	1405	IS	1	Relative X-Ray Exposure	3	不要
0040	0302	US	1	Entrance Dose	3	"0.0078" (dGy)
0040	0303	US	1-2	Exposed Area	3	"12.93 ¥ 26.52"
0040	0306	DS	1	Distance Source to Entrance	3	"150" (mm)
0040	0310	ST	1	Comments on Radiation Dose	3	"コメントを記入"
0040	0312	DS	1	X-Ray Output	3	"0.245" (mGy/mAs)
0040	0314	DS	1	Half Value Layer	3	"2.5" (mm)
0040	0316	DS	1	Organ Dose	3	"0.0078" (dGy)
0040	0318	CS	1	Organ Exposed	3	"SKIN"
0018	1191	CS	1	Anode Target Material	3	"TUNGSTEN"
0018	7050	LT	1-n	Filter Material	3	"ALUMINUM"
0018	7052	DS	1-n	Filter Thickness Minimum	3	"3.58" (mm)
0018	7054	DS	1-n	Filter Thickness Maximum	3	"3.58" (mm)
0018	1156	CS	1	Rectification Type	3	"CONSTANT POTENTIAL"

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
	[X-ray Generation]			[Image]		[C.8.7.9]
0018	0060	DS	1	KVP	3	"80"
0018	1151	IS	1	X-Ray Tube Current	3	"10"
0018	1150	IS	1	Exposure Time	3	"16"
0018	1152	IS	1	Exposure	3	"160"
0018	1153	IS	1	Exposure in uAs	3	"160000"
0018	7060	CS	1	Exposure Control Mode	3	"MANUAL"
0018	7062	LT	1	Exposure Control Mode Description	3	なし
0018	7064	CS	1	Exposure Status	3	"NORMAL"
0018	7065	DS	1	Phototimer Setting	3	なし
0018	1190	DS	1-n	Focal Spot	3	"0.5"
0018	1191	CS	1	Anode Target Material	3	"TUNGUSTEN"
0018	1156	CS	1	Rectification Type	3	"CONSTANT POTENTIAL"

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
	[X-ray Filtration]			[Image]		[C.8.7.10]
0018	1160	SH	1	Filter Type	3	"NONE"
0018	7050	LT	1-n	Filter Material	3	"ALUMINUM"
0018	7052	DS	1-n	Filter Thickness Minimum	3	" 3 "
0018	7054	DS	1-n	Filter Thickness Maximum	3	" 3 "

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[DX Series]				[Series]		[C.8.11.1]
0008	0060	CS	1	Modality	1	"PX"
0008	1111	SQ	1	Referenced Study Component Sequence	1C	---
0008	1150	UI	1	>Referenced SOP Class UID	1C	"1.2.840.10008.3.1.2.3.2" 注1)
0008	1155	UI	1	>Referenced SOP Instance UID	1C	1.2.392.0020036.9133.2.1.3.2000.9.18.140 注2)
0008	0068	CS	1	Presentation Intent Type	1	"FOR PROCESSING"

注1) 1.2.392.0020036.9133.2.1; J.Morita製Simulation用のUIDとする。

注2) 上記注2)のStudy Componentを管理する装置に登録されているInstanceのUID。

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[DX Anatomy Imaged]				[Image]		[C.8.11.2]
0020	0062	CS	1	Image Laterality	1	"B"
0008	2218	SQ	1	Anatomic Region Sequence	2	T?D 1 2 1 7
>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID is 4009		
0008	2220	SQ	1	>Anatomic Region Modifier Sequence	3	---
>>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID is 2		
0008	2228	SQ	1	Primary Anatomic Structure Sequence	3	---
>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID is 1		
0008	2230	SQ	1	>Primary Anatomic Structure Modifier Sequence	3	---
>>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID is 2		

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[DX Image]				[Image]		[C.8.11.3]
0008	0008	CS	1-n	Image Type	1	"DERIVED≠PRIMARY"
0028	0002	US	1	Samples per Pixel	1	"1"
0028	0004	CS	1	Photometric Interpretation	1	"MONOCHROME2"
0028	0100	US	1	Bits Allocated	1	"8"
0028	0101	US	1	Bits Stored	1	"8"
0028	0102	US	1	High Bit	1	"7"
0028	0103	US	1	Pixel Representation	1	"0000H"
0028	1040	CS	1	Pixel Intensity Relationship	1	"LIN"
0028	1041	SS	1	Pixel Intensity Relationship Sign	1	"-1"
0028	1052	DS	1	Rescale Intercept	1	"0"
0028	1053	DS	1	Rescale Slope	1	"1"
0028	1054	LO	1	Rescale Type	1	"US"
2050	0020	CS	1	Presentation LUT Shape	1	"IDENTITY"
0028	2110	CS	1	Lossy Image Compression	1	"01"
0028	2112	DS	1-n	Lossy Image Compression Ratio	1C	"4"
0008	2111	ST	1	Derivation Description	3	なし
0018	1400	LO	1	Acquisition Device Processing Description	3	なし
0018	1401	LO	1	Acquisition Device Processing Code	3	なし
0020	0020	CS	2	Patient Orientation	1	L ≠ F
0050	0004	CS	1	Calibration Image	3	"NO"
0028	0301	CS	1	Burned In Annotation	1	"NO"
0028	3010	SQ	1	VOI LUT Sequence	1C	不要
0028	3002	USUS/SSUS	3	>LUT Descriptor	1C	不要
0028	3003	LO	1	>LUT Explanation	3	不要
0028	3006	U/SS	1-n	>LUT Data	1C	不要
0028	1050	DS	1-n	Window Center	1C	"127"
0028	1051	DS	1-n	Window Width	1C	"256"
0028	1055	LO	1-n	Window Center & Width Explanation	3	"すべてのグレイレベルを表示する"

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
	[DX Detector]			[Image]		[C.8.11.4]
0018	7004	CS	1	Detector Type	2	"SCINTILLATOR"
0018	7005	CS	1	Detector Configuration	3	"AREA"
0018	7006	LT	1	Detector Description	3	"CCD SENSOR"
0018	7008	LT	1	Detector Mode	3	"Time Delay Integration"
0018	700A	SH	1	Detector ID	3	"1"
0018	700C	DA	1	Date of Last Detector Calibration	3	"19990831"
0018	700E	TM	1	Time of Last Detector Calibration	3	"1305"
0018	7010	IS	1	Exposures on Detector Since Last Calibration	3	"3"
0018	7011	IS	1	Exposures on Detector Since Manufactured	3	"1000"
0018	7012	DS	1	Detector Time Since Last Exposure	3	"100"
0018	7014	DS	1	Detector Active Time	3	"91"
0018	7016	DS	1	Detector Activation Offset From Exposure	3	"0"
0018	701A	DS	2	Detector Binning	3	"1" "1"
0018	7000	CS	1	Detector Conditions Nominal Flag	3	"YES"
0018	7001	DS	1	Detector Temperature	3	"25"
0018	6000	DS	1	Sensitivity	3	不明
0018	1147	CS	1	Field of View Shape	3	"RECTANGULAR"
0018	1149	IS	1-2	Field of View Dimension(s)	3	"265¥130"
0018	7030	DS	2	Field of View Origin	1C	"0¥0"
0018	7032	DS	1	Field of View Rotation	1C	"0"
0018	7034	CS	1	Field of View Horizontal Flip	1C	"NO"
0018	1164	DS	2	Imager Pixel Spacing	1	"104E-6¥104E-6"
0018	7020	DS	2	Detector Element Physical Size	3	"104E-6¥104E-6"
0018	7022	DS	2	Detector Element Spacing	3	"104E-6¥104E-6"
0018	7024	CS	1	Detector Active Shape	3	"RECTANGLE"
0018	7026	DS	1-2	Detector Active Dimension(s)	3	"26¥130"
0018	7028	DS	2	Detector Active Origin	3	"0¥0"

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
	[DX Positioning]			[Image]		[C.8.11.5]
0018	5104	SQ	1	Projection Eponymous Name Code Sequence	3	---
>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID 4012		
0018	5100	CS	1	Patient Position	3	不要
0018	5101	CS	1	View Position	3	"PANORAMIC"
0054	0220	SQ	1	View Code Sequence	3	---
>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID 4010		
0054	0222	SQ	1	>View Modifier Code Sequence	3	---
>>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID 4011		
0054	0410	SQ	1	Patient Orientation Code Sequence	3	---
>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID 19		
0054	0412	SQ	1	> Patient Orientation Modifier Code Sequence	3	---
>>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID 20		
0054	0414	SQ	1	Patient Gantry Relationship Code Sequence	3	---
>Include 'Code Sequence Macro' Table 8.8-1				Baseline Context ID 21		
0018	1111	DS	1	Distance Source to Patient	3	"150"
0018	1110	DS	1	Distance Source to Detector	3	"485"
0018	1114	DS	1	Estimated Radiographic Magnification Factor	3	"1.25"
0018	1508	CS	1	Positioner Type	2	"PANORAMIC"
0018	1510	DS	1	Positioner Primary Angle	3	不要
0018	1511	DS	1	Positioner Secondary Angle	3	不要
0018	1530	DS	1	Detector Primary Angle	3	不要
0018	1531	DS	1	Detector Secondary Angle	3	不要
0018	1450	CS	1	Column Angulation	3	不要
0018	113A	CS	1	Table Type	3	"CEPHAROSTAT"
0018	1138	DS	1	Table Angle	3	不要
0018	11A0	DS	1	Body Part Thickness	3	不要
0018	11A2	DS	1	Compression Force	3	不要

パノラマ断層X線画像 (CCD 配列センサー)

Group	Element	VR	VM	Attribute Name	Type	Description and example
[SOP Common]				[Image]		[C.12.1]
0008	0016	UI	1	SOP Class UID	1	"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3" 注1)
0008	0018	UI	1	SOP Instance UID	1	"1.2.392.00200036.9133.2.1.2.2.2000.9.18.70.1" 注2)
0008	0005	CS	1-n	Specific Character Set	1C	"ISO20221R81"
0008	0012	DA	1	Instance Creation Date	3	"20000411"
0008	0013	TM	1	Instance Creation Time	3	"083000.00"
0008	0014	UI	1	Instance Creator UID	3	"1.2.392.00200036.9133.2.1.2.2" 注3)
0020	0013	IS	1	Instance Number	3	"1"

注1)SOPを管理する装置が発生する UIDとする。

注2)日本語 (マルチバイト) で記述すると仮定。

注3)このSOP Instance を発生した装置の UIDとする。